# 使用手册

日	录
	-

1,	基本概念	1
2、	本地设置	1
	2.1、设备信息	2
	2.2、视频预览	2
	2.3、语言设置	3
	2.4、地图选择	3
	2.5、更新	4
	2.6、认证	5
	2.7、存储设置	6
	2.8、GPS 设置	7
	2.9、音视频设置	8
	2.10、拍照设置	1
	2.11、叠加信息设置	1
	2.12、人脸设置	2
	2.13、告警方式设置	4
	2.14、主界面选项卡	5
	2.13、启动界面设 <u>置</u>	6
	2.14、系统设置	7
	2.15、按键配置	8
	2.16、帮助	9
3、	设备登录	10
	3.1、服务器连接	11
	3.2、扫码登录	12
	3.3、平台设置	13
	3.3.1、28181 平台设置	13
	3.3.2、ONVIF 服务器	15
	3.3.3、自动上传/续传	16
	3.3.4、音视频传输能力配置	17
	3.3.5、音视频网传加密/解密功能	18
	3.3.6、心跳时间设置	19
4、	公网对讲	20
	4.1、会话	20

	4.2、通讯录
	4.3、我
	4.4、用户检索
	4.5、新建群组
	4.5、全呼
	4.6、群组
	4.6.1、所在群组27
	4.6.2、可管理群组31
	4.6.3、己删除群组34
5、	视频录传35
6、	电子地图
7、	视频预览
8、	文件同步39
9、	文件回放40
10、	文件检索42
	10.1、设备列表42
	10.2、文件列表
	10.3、下载管理44
11、	设备配置45
	11.1、蓝牙配置45
	11.1.1、服务器设置49
	11.1.2、WIFI 设置50
	11.2、短信配置51
	11.3、远程配置
	11.3.1、云台控制53
	11.3.2、视频采集参数54
	11.3.3、视频编码参数55
	11.3.4、设备 4G 信号56
	11.4、本地配置
	11.4.1、服务器设置60
	11.4.2、WIFI 设置61
	11.4.3、4G 联网参数62

# 1、基本概念

MCP=MPU(执法仪 947 规范录传-编码+推流)+移动指挥 MCU(取流+解码,即手机客户端功能)+公网对讲 PoC(双向视频对讲)+警用微信(警用多媒体通信,警讯发布)。

MCP 内部 UI 采用六宫格界面,包含十项选项卡,分别为:设备登录、公网 对讲、视频录传、电子地图、视频预览、本地设置、文件同步、文件回放、文件 检索、设备配置,结构清晰,功能完善。



# 2、本地设置

由于后续的功能依赖于软件的设置,所以先说明关于软件设置的部分。 设置界面增加图标展示,如右图。

14:45		:::: 4G (	66	臣令…		11:49	53%	, ED
🗸 返回	设置			< 返回		设置		
设备信息		23F0E2A0	>		边久广白		26122224	
视频预览			>		以田旧心		20132234	
语言设置			>		视频预览			>
地图选择			>	Ø	语言设置			>
更新			>	2	地图选择			>
认证			>					
存储设置			>	C	重新			>
GPS设置			>	· ·	S- 091			
音视频设置			>	0	认证			>
拍照设置			>					
叠加信息设置			>	<b>e</b> :	存储设置			>
告警方式设置			>	-	GPS设置			>
主界面选项卡			>		音视频设置			>
启动界面设置		六宫格	>		and a first termine			
亥纮迟罢				0, 1	拍照设置			>

#### 2.1、设备信息

设备信息包括设备 ID 和设备名称,设备 ID 默认是自动获取。修改设备名称 仅支持在管理器修改。

✔返回 设置	
设备信息 22388273	>
视频预览	>
语言设置	>
地 设备信息	>
更 设备ID	>
22388273	>
设备名称	
存 4GBWC	>
音 自动获取设备ID	>
2 取消 确定	>

#### 2.2、视频预览

视频预览设置,是用于配置下图右侧视频预览的窗口数目,可选择1或4个窗口预览窗口。



#### 2.3、语言设置

支持语言设置中文简体、中文繁体、English、俄语、哈萨克语、葡萄牙语。



#### 2.4、地图选择

支持地图设置百度地图、Google Map、高德地图。



#### 2.5、更新

点击更新按钮,是连接到一个默认的升级服务器下载最新的版本,备用服务器是用在主服务器无效或者不使用主服务器时,使用备用服务器更新版本。

下午4:21		:::: 4G (48)
🕻 返回	版本	
版本编号:172		
版本名称:NA2	20190911_172	
更新		
备用服务器:		

### 2.6、认证

软件有一个月的试用期,试用期结束,软件将无法连接服务器,必须要认证 之后才能正常使用。认证请联系本公司商务人员。

增加模块认证(28181/ONVIF/人脸/车牌),认证界面增加模块子认证 UI 显示。

	地信令 15:37	40 37% I	□ 総計中面4	16 T	15:36	Ø. 37% 📼
く返回	设置		<b>〈</b> 返回		认证	
۲	设备信息	26132234	>		注册版	
1500 C	视频预览		> Aut	1_ID: GB28181		获取AUTH_ID
Ø	语言设置		>	ONVIF		•/
2	地图选择		>			
c	更新		>	先连	续点击空白	处7次
0	认证		>	然后	点击获取认	证码
<b>B</b>	存储设置		>			
-	GPS设置		>			
•	音视频设置		>	再点击	b1次显示获取界	面
Ø	拍照设置		>			

#### 2.7、存储设置

录像时长:用于设置每段录像文件的时间长度,只能填写 1-60 之间的数字; 延录时长:指收到报警信号后再录多少时间,只能填写 1-19 之间的数字;

预录时长:指设备接到报警触发信号后把收到报警信号前的一段时间录像给 加到报警录像文件中,只能填写 1-19 之间的数字;

仅存储外置卡:打开开关之后,存储路径中只会显示外置存储卡,防止误操 作将文件存入内置存储卡;

存储路径:在软件安装时,如果有外置储存卡,软件会优先选择外置存储卡; 自定义录像(录音)文件名称格式:仅支持输入中英文及数字,字符数量限 制为20个;

循环存储:存储空间低于 320MB 会自动删除时间最早的录像文件,再开始录像;

自动延录:自动延录选项默认隐藏,在延录开关打开之后才会出现的选项, 指在执行关闭录像操作后再延录多少时间;

自动清理聊天文件:开启设置后,可以设置聊天记录最大容量,单位是G; 手动清理:手动清理文件;

下午2:07	80% 🥌 🕂 🕅 🖉	下午2:11			. © 🛱 atl 4 🗩 80%
✓返回 存储设置		🗸 返回	存	储设置	
录像时间长度(分钟):		内置	存储卡 剩余2.0	)3G/总量10.15	5G
9		外置	存储卡 剩余14	.52G/总量14.8	39G 🗸
延录时间长度(秒):		录像容器	皆格式:		
10		0	MKV	٢	MP4
预录时间长度(秒):		录像 (录	音) 文件名称	『格式:	
10		自定义			•
仅存储外置卡	0	2020022	28_140614.m	np4/acc	
存储路径:		请输入自	目定义名称		
内置存储卡 剩余2.03G/总量10.1	5G	自动录像			
外置存储卡 剩余14.52G/总量14.	89G 🗸	循环存储			$\bigcirc$
录像容器格式:		预录			$\bigcirc$
О мки 💿	MP4	延录			
录像(录音)文件名称格式:		自动延录			$\bigcirc$

#### 2.8、GPS 设置

GPS 定位频率是指设备本身的定位频率, GPS 上报采样频率间隔是指 GPS 数据上报到服务器时间间隔,设备本地 GPS 数据存储默认关闭。

🖾 🏟 Q	଼ 🛛 📲 🖘 🕼 100% 🛢 16:09
🗸 返回	GPS设置
GPS定位频率(秒):	
5	
GPS上报采样间隔(秒)	Ľ
15	
GPS存储	00

#### 2.9、音视频设置

分辨率设置:分辨率是固定的三个选项 640x480、1280x720、1920x1080; 网传视频码率:根据分辨率设置计算出数值,可手动更改; 录像视频码率:根据分辨率设置计算出数值,可手动更改; 帧率:默认 25 帧,最大支持 30 帧,可手动修改; 摄像头:支持后置摄像头、前置摄像头、无线摄像头、外接摄像头; 旋转(度):配置本机的画面角度,仅用于本机预览效果,不适用于网传; APM:配置回声消除、降噪、音频增益等; 播放效果:配置视频实时性、流畅性、音视频最大/最小延时; 录像视频编码器:配置 H264、H265、MPEG4 选项,如果设备不支持某项编码器,则不显示;

网传视频编码器: 配置 H264、H265、MPEG4 选项, 如果设备不支持某项编码器, 则不显示;

网传音频编码器:该配置在平台设置选择 Onvif 服务器时才会出现,可配置 G711 和 AAC 编码器选项;

外接摄像头设置:默认隐藏,在接入外接摄像头之后才会显示;显示比例设置:配置视屏预览功能模块画面显示比例; 后置摄像头自动对焦:默认自动(如果镜头支持变焦才生效)。 注意:必须注销登录才允许修改该系列设置。

中国电信 💭 🗔 🔶		🛜 <b>"  180</b> ) E#11		中国电信 🗔 🌻 🤇	3	<b>奈 ".Ⅲ 1821</b> 上午11:04
<b>〈</b> 返回	音视频设置			🗸 返回	音视频设置	
分辨率		640x480	>	分辨率		640x480 >
网传视频码率		1843 kbps	>	网传视频码	率	1843 kbps 🗦
录像视频码率		4550 kbps	>	录像视频码题	率	4550 kbps >
帧率		30	>	帧率		30 >
摄像头		外接摄像头	>	摄像头		外接摄像头 >
旋转(度)		原始状态	>	×	外接摄像头设置	
APM			>	格式	MJPG	*
播放效果		5000/500	>	分辨率	640*48	0 -
录像视频编码	器	H264	>	帧率	1/30	*
网传视频编码	器	H264	>	曝光模式	手动	-
网传音频编码	器	G711	>	曝光时间(1~!	500ms)	57
外接摄像头设	置	ine stall	>	增益(0~100)		0
显示比例设置		全屏	>			
	0	$\bigtriangledown$			0	$\triangleleft$

#### 2.10、拍照设置

分辨率默认选择设备可支持的最大分辨率,可选择其他分辨率数值;拍照增强是指对照片像素做插值处理,从而实现增大分辨率的目的;压缩质量数值越大图片越清晰,只能填写1-100之间的数字。

下午4:26	© _mt Jt 4G 4 🛑 94%
🗸 返回	拍照设置
分辨率	4608*3456 -
拍照增强	$\bigcirc$
压缩质量	βo

#### 2.11、叠加信息设置

叠加类型:配置视频叠加和图片叠加,由于录像和拍照的数据通道不一样, 所以必须分开叠加;

叠加信息设置:配置叠加时间信息、设备/警员 ID、GPS 信息(配合打开基站定位)、文字信息、通道名、设备状态(目前叠加电量);

叠加样式:普通、白色、反差色;

叠加位置:修改X、Y轴数据可改变叠加信息显示的位置,一定要使能,否则叠加的信息不会显示出来。

🗸 返回	叠加信息设置
叠加类型	视频叠加 >
叠加信息设置	时间信息 >
叠加样式	普通 >
叠加位置:	🔽 使能
X(0~100): -	
Y(0~100):	

#### 2.12、人脸设置

1、开启人脸检测、人脸巡逻、前端人脸比对、比对后上传四项;

2、人脸注册,填写姓名、证件号、选择人脸图片,点击注册,界面会提示 注册成功或者失败;

3、打开视频录传界面,自动进行比对,比对框由蓝色变成红色,比对完成 提示上传肩头照。

IP 和端口在人脸设置页面修改, 配置过后需要在 MCP 本地设置里退出软件, 重启 MCP

人脸巡逻(人脸注册成功后在视频预览里自动比对,比对后上传)

人脸排查(人脸注册成功后手动拍照进行比对,比对后上传)

📮 🗧 🔛 🔸	♥ N N 電力	98% 🗎 17:31 🖉	2 o o	9 N	¥ 🗟 📶 100% 🛢 17:57
<b>&lt;</b> 20	人脸设置	<			
人脸检测			人脸检测		
人脸巡逻(自动)			1 nA//// m/	注册信息	
人脸排查(手动)		$\circ$	姓名		D
前端人脸比对			<u>ا±</u>		
比对后上传			性别比	男	Ť
61.191.27.18			证件类型 在	居民身份证	·
			8 340444888	99666666842	
	人脸注册				20
	删除本地人脸库				
			选择图)		拍照
	下载同步服务器人脸库		取消	确认注	Ħ
	流量统计				
					long ph

🖻 🖨 Q	଼ <b>♀ </b> 💘 📚 🕼 100% 🛢 17:54	6.0
🗸 返回	人脸设置	20
人脸检测		* 9/1
人脸巡逻(自动)		5 F
人脸排查(手动)	$\bigcirc$	
前端人脸比对		12.
比对后上传		
61.191.27.18		No contraction in the second sec
8000		
	人脸注册	
注册成功		
	删除本地人脸库	
	下载同步服条器人盼库	a a c e t
	<b>法是</b> 体注	上传头肩照成功DD: 81037e6ecd0744389d85181527eb8e4b
	MCBR SULFI	🦞 🖸 🛄
		and the second

#### 2.13、告警方式设置

可勾选告警方式为振动或声音,也可同时选择。



### 2.14、主界面选项卡

主界面选项卡默认是隐藏文件检索、打卡选项卡,可手动打开,点击应用显示。

₩\$~…	11:17	52% 📰	前令…	11:16	52% 📧
< 返回	主界面选项卡		🗸 返回	主界面选项卡	
	设备登录		,Ô,	公网对讲	
2	电子地图		>	视频预览	
,å.	公网对讲		0	视频录传	
	视频预览		8	设备配置	
TO D	视频录传	-	5	文件检索	
8	设备配置		0	文件同步	
AD.	文件植素		3	文件回放	
0	文件同步		Q	打卡	
1	文件回放			÷	
Ð	初末			лу <b>н</b> і	

### 2.13、启动界面设置

默认启动界面是六宫格界面,用户可根据需要设置软件的默认启动界面,设置之后退出、重新启动软件即可。

🖬 🏮 Q	Q 🛛 ¥ 🗟	🖓 🛍 100% 🛑 16:17
<b>〈</b> 返回	设置	
语言设置		>
地图选择		>
更新		>
认证		>
存储设置		>
GPS设置		>
音视频编码设置		>
叠加信息设置		>
×	启动界面设置	$\checkmark$
六宫格		~
视频录传		
设备登录		
公网对讲		
视频预览		

#### 2.14、系统设置

开机自启动:默认开启配置,软件开机自动启动;

自动登录:默认开启配置,软件启动后自动登录服务器;

屏幕常亮:配置仅在打开主界面视频录传选项卡,进入预览界面起作用,在 其他界面,不会常亮;

设备报警弹窗:在用户权限管理范围内的设备,如果有设备报警,会有弹窗 提示设备报警;

自动应答:配置打开之后,被邀请用户自动同意加入公网对讲群组,被邀请 用户无需再点击确认加入会议;

语音片段:在会议中发言,自动形成语音片段并保存;

网传提示音:设备音视频被调取,会有提示音;

执法仪界面: 配置打开之后, 软件启动自动进入视频录传界面;

系统预览:配置打开之后,视频录传界面的画面是系统原生画面,画面未经 过软件处理渲染,没有叠加信息;

地图显示所有设备:配置打开之后,在电子地图界面会显示所有已查询到位 置信息的设备;

基站定位:在 GPS 信号较差的位置,开启基站定位,获取位置信息;

本地密码保护:该设置默认关闭,若打开,下次进入本地设置、平台设置需 要输入密码(初始密码为 beso88);若已经开启该设置,关闭时需要重新输入 密码;若输入本地密码勾选"不显示",则本次使用过程中不需要输入密码;修 改密码,可在输入密码界面点击"重置密码",密码长度不能少于6位;

悬浮功能按钮:预览界面悬浮功能按钮开关设置(非适配机型生效); 流量统计:流量统计开关配置:

恢复默认配置:确定恢复默认配置后,重启应用生效。

0 1	09:49	🖉 91% 📖
🗸 返回	系统设置	
开机自启动		
自动登录		
屏幕常亮		0
设备报警弹窗		
自动应答		0
语音片段		
网传提示音		
系统预览		0
地图显示所有设备	Z H	$\circ$
开启定位		0
基站定位		0
本地密码保护		0
悬浮功能按钮		
流量统计		0
赤白聖ショー		`

#### 2.15、按键配置

未适配的机型可进行自定义按键配置:进入按键配置界面,会提示"按下按键开始配置",按下设备的按键进行相关配置即可。

09:57 👓 🖾 🙏		奈□ ≁□ 12	09:5	8 👓 🖬	<b>□ ↓</b> ↓	奈口 7 🗂 12
🗸 返回	按键配置		<返			
	MODEL: M5s				MODEL: M5s	
录像 keyCod	e:0		Mil	按键	配置	
录音 keyCod	e:0		MII	0	录像	
拍照 keyCod	e:0		扎	0	录音	
PTT keyCode	e:0		F	0	拍照	
SOS keyCod	按下按键开始配置		S	0	PTT	
				0	SOS	
				0	清除功能	
						取消
					-	

## 2.16、帮助

帮助界面是关于软件在**不同手机后台运行的保护设置**,点击后会自动跳转 到关于软件后台运行保护设置的网页。

🖬 🗛 🗂 ·	9 🕅 🕷 🤋	ֆ.աl 83% 🛢 16:16
🗸 返回	帮助	
后台保护设置		>

# 3、设备登录

设备登录包含服务器连接、扫码登录、设备配置、平台设置、本地设置,设备配置(查看文档 11.设备配置)和本地设置(查看文档 2.本地设置)两项单独列出说明,这里不做重复说明。

■ 服务器连接 日码登录 设备配置 平台设置 本地设置 61.191.27.18.bv 61.191.27.18.bv 61.191.27.18.bv 所开连接 ● 记住密码 ● UA		♥ \$	NI KI 🖘 at 71% 🖲	17:54	
日母登录 设备配置 平台设置 本地设置 61.191.27.18.bv 61.191.27.18.bv 61.191.27.18 9701 bv  br 注注 日子注注 1.191.27.18 し	60	服务器连接		+ +	
01.191.27.10 bv  断开连接 ☑ 记住密码 ☑ UA	61.191.27	扫码 设备 平台 .18:bv	登录 配置 设置 1设置 9701	*	点击加 号获取 配置项
<ul> <li>●</li> <li></li></ul>	61.191.27	.18	9701		
断开连接 ☑ 记住密码 ☑ UA	·····				
☑ 12住總码 ☑ UA		断开连接			
	✓ 记住密码 ✓ UA				

#### 3.1、服务器连接

在相应栏里填写服务器地址和端口,用户名以及密码(用户名和密码使用管理器用户管理列表中用户名及相应密码),右上角 定按钮会弹出以前输入过的登录记录,方便使用历史记录来登录。注意:如果要禁用 PU 功能,即不作为设备注册到服务器,不勾选 UA 的选项即可。

17:4	2	::::: 4G	ia <b>(43)</b>
< 返回	服务器连接		+
		12 Maria	
(			
	61.191.27.18:cs16	E	
	61.191.27.18	9701	
	cs16		
	•••••		
	断开连接		
	✔ 记住密码		
	VA VA		

## 3.2、扫码登录

方便用户登录服务器,不用手动填写信息,扫描二维码直接获取信息,自动 登录服务器。

		🕈 🕈 🕅 🐳 🖘 💷 71% 🖻	17:54	🖾 🙎 🍈 ··	오 🖇 🔃 🐳 🗟 📶 65% 🖬 11:43
🗸 返回	服务器	连接	+	🖝 MCP	
		扫码登录			
		设备配置			
		平台设置			
[	61.191.27.18:bv	本地设置			
	61.191.27.18	9701			
	bv			1000 B	
				1000 B	
	断开连	接		Contraction of the second	
	<ul> <li>✓ 记住密码</li> <li>✓ UA</li> </ul>				
					0

#### 3.3、平台设置

MCP支持登录SmartEye平台和基于GB/T28181-2016国标协议开发的28181-2016 国标协议开发的 RtspServer 使用。

#### 3.3.1、28181 平台设置

公司基于 GB/T28181-2016 国标协议开发的 2 8 1 8 1 平台已成功对接海康、大 华、宇视、科达、北京东方网力、高新兴国迈等国标 2 8 1 8 1 平台,支持 TCP/UDP 协议传输数据,可设备直连,也可平台级联。MCP 中 28181 配置界面默认填写 的参数仅作为参照,不建议直接使用。



4G执法记录仪可以直接输出28181接入海康/宇视等国标平台,亦可先走私有协议汇聚到 私有平台,然后通过平台转码输出28181再接入海康等国标平台,这样可有效解决28181 在4G图传中UDP丢包花屏TCP低效卡顿延迟大等无法解决的固有顽疾;走UDP私有协议汇 聚到私有平台SmartEye再转入国标平台,既高效实时,又可实现对设备的自我管理自我 维护,出现问题可与国标平台隔离自查,避免了责任纠纷。

			0 E Q ···		♥ 🕅 🖘 atl 44% 🛿 09:25
			🗸 返回	平台设置	
平台设置		SmartEye >	平台设置		28181 >
拍照自动上	传	$\bigcirc$	本地SIP IP 172	2.27.35.11	
重点视频自	同动上传	$\bigcirc$	本地SIP端口 10	0240	
		D	SIP服务器ID 34	401000000200000000	Į
平台 P	设直		SIP服务器域 34	40100000	
45	SmartEye		SIP用户名 340	20000001320000003	
0	28181		SIP用户名认证IC	340200000132000	0003
			SIP用户名认证密	容码 ••••••	
10	ONVIF服务器		密码确认		
Ŧ		取消	超时时间(秒) 6	0	
		_	注册有效期(秒)	3600	
			心跳周期(秒) 6	0	
			最大心跳超时次	数 3	
			视频通道编码ID	3402000001320000	306
			协议类型	UDP	•
				保存	

#### 3.3.2、ONVIF 服务器

通过 IP 网络传送多媒体数据,要求接收数据的设备和 Onvif 服务器在同一个网络环境下。

		下午2:32	hr. ≈ \$ \$ ©	4 👝 82%
		🗸 返回	服务器连接	+
平台设置 护昭白动上传	SmartEye >			
			Onvif服务器	
重点视频目动上传 	00	URI	.: rtsp://172.17.8.70:9554/live 连接数: 0	
平台设置			9554	
<ul><li>SmartEye</li></ul>			停止服务	
28181		<b></b>	认端口	
℃ ONVIF服务器				
ž	取消			
RTSP   live 2020/02/28 1 4: 42: 58	1	<b>播放信息</b> 播放信息 文 视频信息	3 ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )	4/live → A
		<ul> <li>解码器:</li> <li>视频编码:</li> <li>视频编码:</li> <li>输入格式:</li> <li>输出格式:</li> <li>输助率:</li> <li>位率:</li> <li>音频信息</li> <li>解码器:</li> <li>车辆四风:</li> </ul>	Built-in Video Codec/Transform           H264 - 内暨 FFmpeg 解码器(h264, Thread Frame)           H264(24 bits)         尺寸: 640 × 480(1.33)           VV12(12 bits)         尺寸: 640 × 480(1.33)           25.25         当前帧率: 25.218 -> 25.05           934.2 kbps	:1) :1) 9

采样率: 8000 -> 8000 Hz 声道数: 1 -> 2 声道

采样位数: 8->16位

位率: 64/63.9 kbps

详细信息

### 3.3.3、自动上传/续传

在平台设置中开启拍照自动上传和重点视频自动上传,相应的文件会自动上传到服务器存储;开启自动续传,上传失败的文件会自动再续传。

<b>&lt;</b> 60	平台设置	i	
平台设置		SmartEye	>
拍照自动上传		0	)
重点视频自动上传		0	)
自动续传		$\circ$	)
PTT半双工对讲		$\bigcirc$	)
视频传输			)
音频传输			
心跳周期(秒)		15	
音视频数据加密		□ 加密	

## 3.3.4、音视频传输能力配置

支持配置 PTT 半双工对讲,即对讲时按下 PTT 按键进行发言,关闭设置,即 不需要按键,打开对讲后可直接发言;音视频传输开关,对应的是网传时是否传 输音/视频数据。

<b>&lt;</b> 50	平台设置		
平台设置		SmartEye >	ł
拍照自动上传		0	)
重点视频自动上传		0	)
自动续传		$\bigcirc$	)
PTT半双工对讲		$\bigcirc$	)
视频传输			)
音频传输			)
心跳周期(秒)		15	
音视频数据加密		□ 加密	

### 3.3.5、音视频网传加密/解密功能

支持设置音视频数据加密,勾选"加密"后,设置音视频密码(限制输入16位 非汉字字符)

支持设置音视频数据解密,点击"音视频数据解密"设置,选择并点击对应设备, 输入音视频密码,点击确定即可

部計中国电信 奈 … 15:49	🖉 32% 💶	號:出中国电信 奈 …	15:49	Ø 3
、 返回 平台设置		<		
平台设置	SmartEye >	Q搜索		
拍照自动上传	$\bigcirc$	4GBWC(2613 key:		
重点视频自动上传	$\bigcirc$	msm8953 for	arm64(2098968	A)
自动续传	•	B ke 解密秘钥	月设置	
PTT半双工对讲	00	CI 设备ID		
视频传输		ke 261322	34	
音频传输		B ke 请输入16	位音视频密码	Ø
心跳周期(秒)	15	B'		0/16
音视频数据加密 青输入16位音视频密码	☑ 加密	m ke	取消	确定
	16/16	tvz580(22329 <sub>key:</sub>		
音视频数据解密	>	TW8(2275584 key:		
		tvz580(22920 <sub>key:</sub>		
		huangyu001(2		

### 3.3.6、心跳时间设置

支持修改心跳周期时间,单位是秒

< 返回	平台设置	
平台设置		SmartEye >
拍照自动上传		$\bigcirc$
重点视频自动上传		$\bigcirc$
自动续传		$\bigcirc$
PTT半双工对讲		$\bigcirc$
视频传输		
音频传输		
心跳周期(秒)		15
音视频数据加密		□ 加密

## 4、公网对讲

"公网对讲"分为三个使用界面,分别是"会话"、"通讯录"、"我"。 **4.1、会话** 

"会话"页面显示会议及联系人,未查看消息数目也会在该页面显示。



#### 4.2、通讯录

"通讯录"页面主体显示联系人,往左滑动查看在线人员列表,在线联系人列表按用户名首字母排列,可在最右侧上下滑动快速查询用户。



### 4.3、我

"我"页面显示当前登录用户信息



#### **4.4**、用户检索

在联系人列表人员过多的情况下,使用搜索功能便于快速检索用户,输入用 户姓名,点击搜索按钮,点击检索到的用户进入用户详细资料界面,选择发送消 息或者音视频通话。

		9.0	🛿 🛸 🗐 34% 🗎 11:36				오 🔃 🖘 📶 3	3% 🛢 11:40
<b>&lt;</b> 160		公网对讲	Q +	← ±z	5			$\otimes$
	群组			0	E云 [107]			
<b>图</b> 联	系人							
<b>⊜</b> iz	封中心							
	天明 [353]							
	李云(一级管理	理员) [108] (我)						
	王云 [107]							
	采灵 [1337]				0 =	۵	0	~
	夜阳 [1665]			8.		4 <b>↓</b> P 2	ي ع	ŵ ∧
	嘉容 [90000]			,	分词	abc	def	$\langle \times  $
Θ	开放平台部			0	ghi <sup>4</sup>	jkl	mno°	重输
	胡丽 [164]			?	pqrs <sup>7</sup>	tuv <sup>8</sup>	wxyz	0
	俊鹏 [320]			符	123		中/En	Q
4	会话	通讯录	我					-



### 4.5、新建群组

点击右上角 + 新建群组,勾选人员后下图红色框标记位置会显示默认群组 名,可修改为自定义名称。

	♥ 🛚	📲 🖘 atl 54% 🖻 10:17	0 🖬 0	오 🔃 🏹 🖘 anii 64% 😫 11:07
<b>く</b> 返回	公网对讲	Q +	<b>〈</b> 返回 新	建群组
▲ 群组	新建郡	组	管理群组	8
<b>图</b> 联系人	全呼		🖪 联系人	
─ 运行中心			○ 运行中心	
天明 [353]			天明 [353]	
李云(一级	管理员) [108] (新	R)	李云(一级管理员	5) [108] (我)
王云 [107]			王云[107]	
采灵 [1337]	]		采灵 [1337]	2
夜阳 [1665]	]		夜阳 [1665]	<b>2</b>
嘉容 [9000	0]		嘉容 [90000]	
① 开放平台部			─ 开放平台部	
			胡丽 [164]	
			俊鹏 [320]	
会话	通讯录	我	呼叫	消息
#### 4.5、全呼

点击右上角 + 发起全呼,管理员可对管理范围内的用户一键全呼,也可在 管理范围内选择指定用户呼叫,全呼默认名称(不可修改)为"用户账号-年月 日-时分秒"只有全呼创建者可以看到会议人员列表,被全呼人员只能看到聊天 界面。全呼会议结束后,会议立即被删除,如要查看全呼历史记录,可在"已删 除群组"列表中查找。

	♥ N ¥	🖘 all 54% 🖻 10:17	🗰 🗢 🖼 \cdots	♥ 🛯 🖬 🖘 all 62% 🖻 16:14
🗸 返回	公网对讲	Q +	く 返回 发起全叫	Ŧ
🔼 群组	新建群组		108-20190925_161427	
图 联系人	全呼		<b>⑧</b> 联系人	
─ 运行中心			○ 运行中心	
天明 [353]			天明 [353]	
李云(一级管	[108] (我)		李云(一级管理员) [10	8] (我)
王云 [107]			王云 [107]	
采灵 [1337]			采灵 [1337]	
夜阳 [1665]			夜阳 [1665]	
嘉容 [90000]			嘉容 [90000]	
开放平台部			─ 开放平台部	
			胡丽 [164]	
			俊鹏 [320]	
会话	通讯录	我	发起全叫	F
E 🖸 🔍 · ·	♥ [2] ¥i	🖘 adl 62% 🛿 16:18	E 🖸 6 ···	♥ 🕅 💐 🖘 att 62% 🛱 16:20
【退出 108-2	0190925_16154	•••	< 退出 108-20190925	_161542 •••
李云(一级管理员)[10				
	08] 发言中		2019-09-25 16: 李云(一	18:55 级管理员) (108)
• • • · · · · · · · · · · · · · · · · ·	08] 发言中		2019-09-25 16: 李云(一	18:55 -级管理员)(108) 194* (《
<ul> <li>① 李云 (一级管</li> <li>〇 丁二 [107]</li> </ul>	08] 发言中 [理员) [108]	<b>□</b>	2019-09-25 16: 李云(一 2019-09-25 16: 李云(一 李云(一	18:55 级管理员)(108) 194 <sup>4</sup> (《 19:07 级管理员)(108) (*
<ul> <li>         • 季云 (一級體     </li> <li>         • 王云 [107]     </li> <li>         • 平見 [1027]     </li> </ul>	08] 发言中 [理员) [108]	•	2019-09-25 16: 李云(一 2019-09-25 16: 字云(一 李云(一	18:55 -级管理员)(108) 194° (《 1907 -级管理员)(108) 10° (《
<ul> <li>         李云 (一級智     </li> <li>         王云 [107]     </li> <li>         采灵 [1337]     </li> </ul>	08] 发言中 [理贤] [108]		2019-09-25 16 李云(- 2019-09-25 16 李云(- 2019-09-25 16 李云(-	18:55 -级管理员)(108) 194° (《 19:07 -级管理员)(108) 10° (《 19:24 
<ul> <li>シ 李云 (一級智</li> <li>シ 王云 [107]</li> <li>シ 采灵 [1337]</li> <li>シ 夜阳 [1665]</li> </ul>	08] 发言中 [理员) [108]		2019-09-25 16 李云(- 2019-09-25 16 李云(- 2019-09-25 16 李云(- 李云(-	18:55 -级管理员)(108) - 194° 《 ( 19:07 - 级管理员)(108) - 10° 《 ( 20 - 1024 - 《 ( 32) - ( ( 32) - ( ( 32) - ( ( 32) - ( ( 32) - ( ( ( ( )) -
<ul> <li>         • 季云 (一級智     <li>         • 王云 [107]     <li>         • 采灵 [1337]     </li> <li>         • 夜阳 [1665]     </li> </li></li></ul>	08] 发言中 [理员)[108]		2019-09-25 16: 李云(一 2019-09-25 16: 李云(一 2019-09-25 16: 李云(一 2019-09-25 16: 李云(一	1955 - 级管理员)(108) 194° (《 1907 - 级管理员)(108) 10° (《 1924 - 级管理员)(108) 13° (《 - 200 - 400 - 400
<ul> <li>         • 季云 (一級智     </li> <li>         • 王云 [107]     </li> <li>         • 采灵 [1337]     </li> <li>         • 夜阳 [1665]     </li> </ul>	08] 发言中 F理员)[108]		2019-09-25 16: 李云(一 2019-09-25 16: 李云(一 2019-09-25 16: 李云(一 2019-09-25 16: 李云(一 2019-09-25 16: 李云(一	1955 - 级管理员)(108) 194° (《 1907 - 级管理员)(108) 13° (《 13° (《 13° ( - 级管理员)(108) 13° ( - 级管理员)(108) 22° (《
<ul> <li>◆ 季云 (一級體</li> <li>◆ 王云 [107]</li> <li>◆ 采灵 [1337]</li> <li>◆ 夜阳 [1665]</li> </ul>	08] 发言中 [理员)[108]		2019-09-25 16: 李云(- 2019-09-25 16: 李云(- 2019-09-25 16: 李云(- 2019-09-25 16: 李云(-	1855 级管理员)(108) 194° (《 1907 级管理员)(108) 10° (《 1924 级管理员)(108) 13° (《 13° ( 级管理员)(108) 22° (《
<ul> <li>         • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</li></ul>	08] 发言中 [理页])[108]		2019-09-25 16: 李云(- 2019-09-25 16: 李云(- 2019-09-25 16: 李云(- 2019-09-25 16: 李云(-	1855 - 级管理员)(108) 194° (《 1907 - 级管理员)(108) 13° (《 13° (《 13° ( 级管理员)(108) 22° (《
<ul> <li>シ 季云 (一級智</li> <li>シ 王云 [107]</li> <li>シ 采灵 [1337]</li> <li>シ 夜阳 [1665]</li> </ul>	08] 发言中 [理贯])[108]		2019-09-25 16 李云(一 2019-09-25 16 李云(一 2019-09-25 16 李云(一 2019-09-25 16 李云(一 2019-09-25 16	1955 级管理员)(108) 194° (《 1907 级管理员)(108) 19 <sup>24</sup> 级管理员)(108) 13° (《 1950 级管理员)(108) 22° (《
<ul> <li>         • 季云 (一級筆     </li> <li>         • 王云 [107]     </li> <li>         • 采灵 [1337]     </li> <li>         • 夜阳 [1665]     </li> </ul>	08] 发言中 (理贯) [108]		2019-09-25 16: 李云(一 2019-09-25 16: 李云(一 2019-09-25 16: 李云(一 2019-09-25 16: 李云(一	1955 後管理员)(108) 194° (《 1907 级管理员)(108) 13° (《 13° (《 22° (《

#### 4.6、群组

点击"通讯录"最上方 🔼 <sup>群组</sup> 图标,进入"群组"界面。这里主要分为三 个页面,"所在群组"、"可管理群组"、"已删除群组"。

"所在群组"显示用户所在群组列表,"可管理群组"页面显示用户拥有管理权限的群组列表,"已删除群组"显示已被删除的群组。

Q 🗿 🛦 ·	<b>♀</b> R	N 🐳 🖘 🛍 94% 🖻 11:32
🗸 返回	群组	
所在群组	可管理群组	已删除群组
测i	试 (1/3)	Đ
建计	设 (1/3)	Ð
监	听 (1/4)	Đ
服乡	중 (1/41)	E→
技支	寺 (1/22)	E
开结	冶 (1/5)	Đ
<u>i</u> (()	逻 (1/2)	Đ
君兰生	82 (1/4)	F→

#### 4.6.1、所在群组

所在群组页面点击群组右侧小图标可申请退出群组,长按群组名称可选择删除群组(群主和更高级别的管理员可删群,普通用户无此权限)、查看群组详细信息、设置默认群组。



#### 4.6.1.1、群组对讲

点击群组名称则进入群组。群组会议页面显示如下:



用户头像 高亮表示用户在线,灰色表示离线;

用户名左侧 图标高亮表示加入会议,灰色表示未加入当前会议; 用户名红色显示表示为群组管理员,黑色为普通成员; 用户名右侧 图标高亮表示该用户正在发言;

页面正下方 为发言键,加入会议用户可按下发言,按下图标会高亮显示, (注:如果设备适配了 PTT 按键,使用 PTT 按键发言,屏幕上不显示发言按键) 点击 或者将页面从右往左滑动可进入群组聊天页面。



#### 4.6.1.2、群聊

聊天页面类似微信,支持发送文字、表情包、语音消息、图片、文件、位置以及拍照/录制小视频。点击 图标可添加群组成员,仅群管理员拥有该权限。 点击 可进入当前群组信息页面,管理员可修改群信息,普通成员仅查看。聊 天界面点击左侧的 或者页面从左向右滑动,可回到群组会议界面。



#### 4.6.1.3、默认群组

通讯录→群组→所在群组,长按群组名称,设置默认群组,用户连接服务器 后会自动跳转到默认群组中,默认群组名称显示红色且在列表中置顶。

🖬 🙁 🏟	**	9 N	¥{ 🖘 ∰ 97% 🛿 11:41	o 🖻 Q. 🕂		♥ 🛯 🗧	i 🖘 fiil 100% 🗎 12:39
< 返回				🗸 返回		群组	
		可管理群组	已删除群组	所在群	组可	管理群组	已删除群组
	测	试 (1/3)	Đ		测试 (1,	/3)	Ð
	建	设 (1/3)	Đ		建设 (1,	/3)	Ð
		详细信息	Đ		监听 (1,	/4)	Đ
		设置为默认群组	E→		服务 (1/	(41)	Ð
		取消	Đ		支持 (1/	(22)	Đ
	开结	始 (1/5)	Đ		开始 (1,	/5)	Ð
	<u></u>	逻 (1/2)	Đ		巡逻 (1,	/2)	Đ
	君兰乡	E2 (1/4)	Đ		<b></b>	(4)	F

### 4.6.2、可管理群组

. 🖗 🔛 🤶	**	9 N *	😫 🖘 🛍 100% 🛢 12:56	🖾 🧔 🔍 \cdots		오 🔃 ¥ 🖘 💷 1	00% 🗎 13:01
<b>&lt;</b> 50				🗸 返回	当前群	组信息	+
	所在群组	可管理群组	已删除群组	成员			共22人 >
	hvsv	svv (0/4)		<b>1</b> 08 李云(一	1	2 131 李达	132 王三
	监	听 (1/4) 删除		211 孙彻	218 孙树仁	265 李持	<b>814</b> 博远
		详细信息	1.00	8	8	2	2
	÷	设置为默认群组		1992 海蓝	2089 乐巧	2248 醉儿	2250 千秋
		取消	100	群组名	支持		
				聊天记录			>
	파우스	R 4 (1 (0)		群组类型			
	石千利	84 (172)		○ 讨论组模式		🛃 自动开始语音	
				● 主持人模式			
				用户加入方式			
				(二) 、 約 注書 計印 入			

长按群组名称可选择删除群组、查看群组详细信息、设置默认群组,点按直 接进入当前群组信息界面。

#### 4.6.2.1、群组信息

群组信息界面,可查看群组成员、群组聊天记录,设置群组类型、用户加入 方式,邀请用户加入、群内新建群组



#### 4.6.2.2、群内建群

群内新建群组,是在群组成员中勾选用户新建群组,当群组成员过多,可使 用搜索功能检索用户。



#### 4.6.3、已删除群组

查看已删除群组主要是为了查看已删除群组的聊天记录,列表包含被删除的 全呼会议和被删除的普通群组



# 5、视频录传

视频录传界面即执法仪界面,主界面功能按钮分布图示如下:



# 6、电子地图

默认使用百度地图,可在本地设置中选择高德、谷歌地图。

电子地图界面点按设备名称,会自动查询设备 GPS 信息,如果查询到设备的 GPS 信息,地图上会显示出设备的位置坐标。



如果开启系统设置里的地图显示所有设备,在地图上就会显示所有查询到 GPS 信息的设备图标。

🗙 在线设备 🚯	银川市 榆林市 +原末 天津市 渤海
4GBWC(admin)	▲ 「「「」」 ● 「」」 「「」」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」」 「」」 「」」」 「」 「
GD5	固原市 临汾市 ・
ZW02	
WB720B-hn11	
G6	DSJ-WZ128~前面 杭州市
szWZ128	■次中 長沙市 ● □ □ 水市 ● □ □ 水市
DSJ-WZ128~mdm	湖西土家族 贵阳市 苗族自治州
4GBWC(qq)	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
DSJ-HECH1A1	200公里 南宁市 SzW2128

# 7、视频预览

MCP 作为 cu 和 pu 的融合,支持被其他用户查看实时视频,也支持查看其他设备视频。

在 mcp 可查看其他设备的实时视频。点击"视频预览"选项卡可打开如下 页面,左侧显示该账号可查看的在线设备,右侧为视频预览画面。点击"video" 打开音视频传输;长按设备名可勾选对讲、喊话。



默认打开的音视频同传,点击视频传输画面,可以进行其他操作。在本地设置中 切换视频预览窗口数量,可以选择1或者4个预览窗口。



# 8、文件同步

列表中的文件可手动点击上传按钮

▲ , 上传文件至服务器存储。

GPS 同步需要在本地设置——>存储设置中打开 GPS 存储才会有 GPS 文件可以使 用。

🖬 💿 Q	♥ [N] ¥	জিগা 100% 🗎 16:04	🖾 🗿 Q		♥ 🛯 📲 🖘 🛍	100% 🗎 16:05
🗸 返回	文件同步		<b>&lt;</b> 50	文件同	步	
照片同步 一 视频同步上传	初類同步 泉音同步	GPS同步	照片同步 一 视频同步上传	视频同步	泉音同步	GPS同步
20190926_160318.mkv	文件未上传	0	20190926_160318.mkv		上传成功	
20190926_160326.mkv	文件未上传	0	20190926_160326.mkv		上传成功	
20190926_160332.mkv	文件未上传	0	20190926_160332.mkv	( , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	上传成功	
20190926_160338.mkv	文件未上传	0	20190926_160338.mkv		正在上传	37%)
			2019	90926_160332.r	mkv上传成功	
	6			0		

# 9、文件回放

文件回放中设备本身的执法记录文件不可删除,在视频预览列表中是以日期 命名的文件夹,存放的是视频预览中拍照、录像的文件。

文件回放可查看 MCP 录音、录像、拍照、日志文件, MCP 没有自带的播放器, 查看文件时需要调用第三方的应用查看文件。

🖬 🖸 Q		9 N N 🖘	the 96% 🗎 15:51				
🗸 返回	文件	回放	γQ	🗸 返回	文件	回放	了 Q
「照片	同時	视频	記	「照片	同日朝	视频	
1.	PU_27423133_00_	20191121_15490	0.jpg	1.	20191121_154927.	mkv	
2.	PU_27423133_00_	20191121_15485	7.jpg	2.	20191121_154920.	mkv	
3.	PU_27423133_00_	20191121_15485	5.jpg	3.	20191121_154914.	mkv	
4.	PU_27423133_00_	20191121_15485	2.jpg	4.	20191121_153110.	mkv	
5.	PU_27423133_00_	20191121_15485	0.jpg				
6.	PU_27423133_00_	20191121_15484	8.jpg				
				打开方式	Ĵ,		
						$\mathbf{a}$	
				播霸-腾讯文	件 播霸-QQ浏览器	发送给好友	视频播放器
				*			
				手机百度播放	器 ES媒体播放器		
		1				17_	·次
ŧ	丸法记录	视频	预览			12-	人 志定



# 10、文件检索

### 10.1、设备列表

支持依据设备查询前端存储和平台存储文件,前端存储只显示在线设备,平 台存储显示所有设备

Ø ♦ 🖬 ··		오 🔃 👀 🖘 🖘 🗐 100% I	17:36	🖬 🛛 🔺 ·		오 🕏 Ň 🗒 📶 489	8 🛿 14:24
🗸 返回	文件检	索 🕹	$\mathcal{V}$	🗸 返回	文件	检索 🛃	Y
前	端存储	平台存储			前端存储	平台存储	
⊖ 6	1.191.27.18 :	9702		$\oplus$	➡4GBWC(adr	min)	
$\oplus \blacksquare$	4GBWC(admi	n)		$\oplus$	₩GD5		
+	4GBWC(qq2)			$\oplus$	BWB720B-hn	11	
+	4GBWC(qq2)			$\oplus$			
+	4GBWC(26)			$\oplus$	₩VM-A-xxxx		
+	E-Mirror			$\oplus$	➡黔能-六枝项	E	
	WB720B-hn11	1		$\oplus$	@QB-C-xxxx		
+	szWZ128			$\oplus$	₩VM-A-xxxx		
+	4GBWC(qq)			$\oplus$	<b>⊟</b> MEIG		
+	1015932			$\oplus$	€4GBWC(cs7	7)	
+	VH-C-XXXX			$\oplus$	€4GBWC(xl)		
+	MEIG			$\oplus$	delta delt		
+	DSJ-HECH1A	1		$\oplus$	€4GBWC(cs7	7)	
	ZW05			$\oplus$	₽U_5D148A	AE	
设备	列表	文件列表		ì	设备列表	文件列表	

### 10.2、文件列表

检索的文件在文件列表中按照时间由小到大依次排序,点击 **一**开始下载, 点击 ••• 按钮查看文件属性,点击 **?**按钮,设置检索的时间范围和文件类型 点击 **.** 进入下载管理界面。

支持实时远程回放设备录像(文件检索——长按对应文件名或点击属性里播 放按钮)

♥ 🖬 🛤 \cdots	9 🛯 🕯	a 🖘 🕼 100%	17:26	🖬 🛊 🛦 ·	♀ ≉ №	😫 🖘 📶 51%	14:42
✔返回 文件	检索	<u></u>	$\nabla$	K Day		4	
文件名	大小	下载进度	属性	文件名	大小	下载进度	属性
PU_27423133_00_20190926_ 154322.mkv	32.0MB	$\checkmark$	••••	PU_27423133_00_201909 154322.mkv	26_ 32.0MB	100%	•••
PU_27423133_00_20190926_ 155359.mkv	806KB	<b>1</b>	•••	PU_27423133 00 201909	26	1000	•••
PU_27423133_00_20190926_ 155413.mkv	2.0MB	$\checkmark$	•••	PU_27	属性		• • •
PU_27423133_00_20190926_ 155515.mkv	556KB	$\checkmark$	•••	PU_27 文件名称:PU 092	_27423133_00_ 26_154322.mkv	2019	•••
PU_27423133_00_20190926_ 155528.mkv	504KB	*		PU_27 文件类型:视频 录像原因:	顽文件		•••
PU_27423133_00_20190926_ 160031.mkv	348KB	$\checkmark$	•••	PU_27 文件大小:32. 开始时间:20	0MB 19-09-26 15:43::	22	•••
PU_27423133_00_20190926_ 160318.mkv	631KB	<b>1</b>	•••	PU_27 结束时间:20 存储路径:D:/	19-09-26 15:52:0 BesovideoData/	01 /	•••
PU_27423133_00_20190926_ 160326.mkv	470KB	<b>1</b>	•••	PU_27 PU	27423133/ 27423133 00	2019	•••
PU_27423133_00_20190926_ 160332.mkv	291KB	$\checkmark$	•••	PU_27 092 本地路径:	26_154322.mkv	2013	•••
PU_27423133_00_20190926_ 160338.mkv	363KB	<b>1</b>	•••	PU_27 描述1: 描述2:			•••
PU_27423133_00_20190926_ 160357.jpg	801KB	$\checkmark$	•••	PU_27	取消		•••
PU_27423133_00_20190926_ 160358.jpg	692KB	1	•••	PU_27. 160358.jpg	- 092KB	¥	•••
PU_27423133_00_20190926_ 160400.jpg	908KB	$\checkmark$	••••	PU_27423133_00_201909 160400.jpg	<sup>26_</sup> 908КВ	4	•••
PU_27423133_00_20190926_ 160402.jpg	797KB	4	••••	PU_27423133_00_201909 160402.jpg	26_ 797KB	4	•••
设备列表	7	文件列表		设备列表			



# 10.3、下载管理

在下载管理中可以查看下载中的文件和已下载的视频、音频、照片、GPS 文件,点击已下载的文件查看文件属性,长按文件可查看文件内容。

⊗ 🖬 🕅 🕂			<b>? [N] %!</b> 🖘 (31)	100% 🗎 17:27	⊗ 🖪 🖬 …			♥ N ¥ \$\$.11	100% 🗎 17:29
く返回		下载管理		Q	< iem				
视频	音频	照片	GPS	下载中	视频	音频	照片	GPS	下载中
PU_274231	33_00_2019	0926_15432	2.mkv		PU_2		属性		
PU_274231	33_00_2019	0926_15535	59.mkv		PU_2	文件名称: I	PU_2742313	3_00_2019	
PU_274231	33_00_2019	0926_15541	3.mkv		PU_2	( 文件类型:	0926_15432 视频文件	2.mkv	
PU_274231	33_00_2019	0926_15552	28.mkv		PU_2	录像原因: 文件大小:	32.0MB	5.40-00	
PU_274231	33_00_2019	0926_16003	31.mkv		PU_2	开始时间:2 结束时间:2	2019-09-26 1	15:43:22 15:52:01	
PU_274231	33_00_2019	0926_16031	8.mkv		PU_2	存储路径:[	D:/Besovideo video/2019-0 PU_2742313	Data/ 09-26/ 3/	
PU_274231	33_00_2019	0926_16033	32.mkv		PU_2	F	PU_2742313	3_00_2019 2.mkv	- 64
PU_274231	33_00_2019	00926_16033	88.mkv		PU_2 PU_2	本地路径:/	/storage/em MCU/NRU_/ dmin)_PU_27 Video/20190 PU_2742313	ulated/0/ 4GBWC(a 7423133/ 1926/ 3 00 2019	ł
					PU_2		0926_15432	2.mkv	- 64
						描述1: 描述2:			
							取消		

<b>〈</b> 返回		下载管理		Q
视频	音频	照片	GPS	下载中
PU_2742313	3_00_20190	926_1554	13.mkv	
PU_2742313	3_00_20190	926_1543	22.mkv	
PU_2742313	3_00_20190	926_1555	i15.mkv	
PU_2742313	3_00_20190	926_1553	59.mkv	
PU_2AFF886	6_00_2019	0926_1409	26.mkv	
PU_2AFF886	6_00_20190	0926_1420	)26.mkv	
PU_2AFF886	6_00_20190	0926_1431	26.mkv	
打开方式	0 00 0010/	006 1600	00	
*				$\mathbf{a}$
手机百度播放器	播霸-腾讯;	文件 播霸	i-QQ浏览器	发送给好友
$\triangleright$				
视频播放器	ES媒体播放	<b>汝器</b>		
			仅一次	(总是

# 11、设备配置

设备配置可选择蓝牙配置、短信配置、远程配置、本地配置,需要被配置的 设备支持相应的配置方式,否则无法进行配置操作。

### 11.1、蓝牙配置

1、适用设备:

VH-B2:

firmware\_BVS\_W1C10\_VH\_B2\_201710171033\_release\_encrypted.bin VG-A:

 $\texttt{firmware\_BVS\_W1C10\_VG\_A\_201607061752\_release.bin}$ 

VI-F:

#### firmware\_BVS\_W1010\_VI\_F\_201806190937\_release\_encrypted.bin

- 2、要求:
  - 1 设备必须在当前服务器上线过一次!!!!!
  - 2 配置的时候不要求设备在线,只要上电一段时间即可;
  - 3 搜索时候可以直接输入设备最后几位非 0 的 ID 号;
  - 4 如果是 120 的服务器,一定要注意端口号为 9999;

3、打开 APP, 输入服务器 IP, 端口号, 用户名, 密码, 登陆服务器:

ſ	120.210.75.225:root	E
	120.210.75.225	9999
	root	
	•••••	
	受录	
	✔ 记住密码	
	UA UA	

4、点击蓝牙配置,允许蓝牙权限请求



6、输入关键字,支持设备名称或者设备 ID 搜索

	9:57 保	🚪 0.5K/s 🕸 ကြို မြုံမျို 🧙 🗔	● 64%
	$\leftarrow$	搜索关键字	Q
	9	6802	$\times$
	3	006802	$\times$
	9	40216	$\times$
	3	006802	$\times$
	9	9824	$\times$
		清空搜索记录	
		● 按住 说出你想要的	
	88	≡ © 4> % Q ♂ <sup>●</sup>	$\sim$
比如我这里搜索 <b>7196</b>	<ul> <li>Q</li> <li>A</li> <li>分词</li> <li>符</li> <li>9:58 €</li> <li>✓ 返回</li> </ul>	<sup>2</sup> W E R T Y U I O S D F G H J K I Z X C V B N M 123 , 空格 ○ · 英 + 显示搜索的设备列表,点击	P - 3 搜索 没备,
		2 VH-B2-007196	

进入下一步

点击进行蓝牙的配对



7、进入蓝牙配置界面



# 11.1.1、服务器设置

修改服务器 IP 和上线方式,修改完毕后点击应用,弹出应用成功提示后重 启设备。

9:58 🔒 🔤	4.5	K/s≵☉ կկ կկ 奈 🗩 64%
<b>く</b> 返回	服务器	设置
IP/域名	61.19	1.27.18
服务器端口	9702	
上线方式		3G/4G
		WIFI
		以太网
应用		重新获取
重启设备		

# 11.1.2、WIFI 设置

9:58 ▲ ● 0.3K/s ● ゆり りり ● C ● 64% ✓ 返回 WIFI 0 「信号强度 0 SSID: TP-LINK 密钥: 12345688888 SSID 信号强度 正在查询当前设备wifi ssid… 应用 重新获取

修改 WIFI 的 SSID,应用成功后,重启设备。

#### 11.2、短信配置

1、很多物联卡不支持短信,发一个短信,这个物联卡就直接欠费停机了;2、很多模块不支持电信2G,不要使用电信卡

3、仅在 VI-F 设备上测试过

使用方法:短信配置是通过发送短信的方式修改设备配置,所以设备和手机 里都要有 SIM 卡,在设备数据卡号一栏中填写设备中 SIM 卡的手机号码,点击查 询按钮,查询到的信息会在界面显示出来。可修改设备服务器地址、设备连接的 WIFI、设备上线的方式,如修改服务器 IP,在服务器 IP 一栏输入服务器地址, 点击右侧配置按钮,等待下方界面信息提示,按照提示信息操作。

🏚 🗛 Q 🔸		<b>♀ [1] *</b> {	i <sup>g</sup> 92% 💼	11:00	🖬 🏟 🗛 🔸	♥ 🔃 ¥€ 49	all 91% 🛢 11:02		
🗸 返回	短信	配置			🗸 返回	短信配置			
查找设备				Ē	查找设备		Ē		
设备数	据卡号	设备编号			设备数据卡号	设备编号			
	-				<b>81</b>	007472	查询		
服务	器IP	端口			服务器IP	端口			
			151	n I	115.28.79.237	9702	配置		
22 古 29	leein	ক্রমন্র	C. C		路由器SSID	密码			
MCP ?	想要发送信息至 • •		是		24	besovideo8	配置		
省允许 ?					上线方式				
C 😂 3	这可能产生费用。				3G/4G(100) WiFi 以	太网	2015		
0 1	记住我的选择								
					恢复出厂设置	重启	设备		
		取消	发送			短信状态			
	ABC	J UEF	(~			查询成功			
<u> </u>	_				查询1成功 设备编号0 115.28.79.237 端口9702	07472 模式4G 强度10	0服务器		
4 сні	5 JKL	6 мло	下一	步	查询2成功 路由器24	密码besovideo88			
7 PQRS	8 TUV	9 wxyz	P(,)						
×	0 +	#	W(;)	Ν					

#### 11.3、远程配置

远程配置界面主要是对设备的通道参数进行远程配置。



## 11.3.1、云台控制



适用于调节摄像头的旋转方向,摄像头的焦距、云台速度。

### 11.3.2、视频采集参数

界面亮度、色调、对比度、饱和度参数一般使用默认值,不做修改。可修改 叠加文字和叠加报警文字,修改完成点击应用。

🖬 🛛 🗛 🕐			<b>♀</b> ∦ №	¥ 🖘 "all 51	9% 🛙 16:43
🗸 返回	视	频采集	長参数		
亮度(0~255)	0	•			
色调(0~255)	0	•			
对比度(0~255)	127			•	
饱和度(0~255)	127	-		•	
叠加文字					
123456					
叠加报警文字					
null					
应用					

### 11.3.3、视频编码参数

可根据需要修改编码器、码率控制类型、编码区域(分辨率)、编码质量、 帧率、关键帧间隔、叠加类型,修改完成点击应用。

🖬 🛛 🗛 🕐	오 🛠 🔃 🐳 🖘 ail 59% 🖻 16:44
🗸 返回	视频编码参数
编码器	H264 🗸
码率控制类型	CVBR 🗸
编码区域	640x480 🗸
编码质量(1~6)	6
帧率(1~25)	25
关键帧间隔(帧)	25
叠加类型	]文本 🗌 GPS 🗌 报警 🔲 通道名
应用	
重启设备	

# 11.3.4、设备 4G 信号

医愈…	11:30	52% 💽	10 ≈ …	11:31	52% 👀
🗸 返回	设备配置		<b>く</b> 返回	4G连网参数	
i Charles	当前设备:(4GBWC)		IMEI/MEID		
	服务器		10010		
	WIFI		ICCID		
	4G连网参数		4G信号强度	当前非4G网络	
	and the second second				
-					

远程配置支持查询设备 4G 信号(远程配置里长按目标设备名)。

#### 11.4、本地配置

1、适用设备:

VH-B2:

firmware\_BVS\_W1C10\_VH\_B2\_201812131004\_release.bin VG-A:

firmware\_BVS\_W1C10\_VG\_A\_201904081105\_release.bin

VI-F:

firmware\_BVS\_W1010\_VI\_F\_201811201454\_release.bin

VH-I:

firmware\_BVS-W1S10-VH-I\_201904031517\_release.bin

- 2、要求:
  - 1、热点配置不要求设备在本服务器上过线;
  - 2、输入后6位ID,包括0;



3、不需要登录服务器;

3、打开 MCP,选择设备配置,再点击本地配置,允许请求的 WALN 权限,然后 再次点击本地配置

16:56		:::!! 4G. 🕚			
< 返回	配置中	中心			
	<b>&gt;</b> 牙配置	反信配置			
<b>ب</b> ت	> 程配置	本地配置			
要允许 MCP 访问以下权限吗?					
<b>今</b> 开启	<b>言或关闭WIF</b> I				
拒绝一	-次 (9)	允许一次			

4、输入设备 ID,连接热点,连接成功,设备连接的 wifi 变为:QWT-设备 ID

<u>⊜</u> Q =		♥∦♥♥♥♥	58% 🖻 17:58	17:10 9月27日	1,周五		☆ :
<b>〈</b> 返回			11	((1)-	2	[8]	$\downarrow \uparrow$
				QWT-007472	振动	截取屏幕	移动数据
	输入设备IC	0以连接热点		Ť	0	*	$\langle \phi \rangle$
	007472			手电筒	GPS	蓝牙	纵向
	取消	确定			â	$\bigcirc$	[]
				飞行 模式	省电模式	免打扰	移动热点
					0	٠	
				网络可能会受到	监控		(1)
in	ches in	to	~	ф —	•		~
1	2 3 4 5	6 7 8	9 0	Samsung Cor	nnect	-	태 95
Ч	went	y u i	0 p	<b>治</b> 百度一下			♥   <u>-</u> ]
а	s d f	g h j k	<sup>†</sup>	中 Android 系统应	Z用 使用 USB 传输	文件 🗸	
Ŷ	<b>z x c</b>	v b n m				通	知设置 清除
!?#	123 , 🗆	+/Er					

5、连接成功,进入设备配置界面



修改服务器 IP, 修改完毕后点击应用; 修改上线方式, 修改完毕后点击应用, 重启设备。

🖬 Q	Ŷ	🕏 🔃 🐳 🖘 💷 61% 🖻 17:12	🖬 Q	\$	🛿 🕯 🔃 🖘 🗊 70% 🖬 20:04
🗸 返回	服务器设置	1	<ul> <li>Log</li> </ul>		
(del checkie)					
IP/域名	61.191.27.18	1	IP/域名	115.28.79.2	37
服务器端口	9702		服务器端口	9702	
上线方式	$\odot$	3G/4G	上线方式		3G/4G
	0	WIFI			WIFI
应用 重启设备		<b>重新获取</b> 依复默认配置	应用 服务器应用成功 上线方式应用成	0 0 0 0 0	确定
## 11.4.2、WIFI 设置

♥ 🕏 🕅 🐳 🖘 📶 61% 🖻 17:12 く返回 信号强度 0 TP-LINK SSID: 密钥: 1234568888 信号强度 SSID 360WZY 64 TP-LINK\_Test 60 360免费WiFi-0C 47 hhhh 42 beso 30 L 20

点击 WIFI 列表中的 SSID 号,输入密码,点击应用。

## 11.4.3、4G 联网参数

配置APN或者VPDN,用于接入特定网络;接入号(例如中国是+86) 在国内不用填写,在国外需要填写所在国家的接入号;卡号用来填写对4G卡的 备注信息,填写后点击保存。

🖬 Q	♥ 🛠 🔃 🐳 🕾 att 61% 🖻 17:12
🗸 返回	4G连网参数
IMEI/MEID	
ICCID	
APN	
APN	请输入运营商提供的APN,默认设置为空
VPDN	and the second second
用户名	用户名
密码	密码
接入号	接入号
卡号	卡号
	保存